

燃油燃气烟气余热冷凝回收装置 余热回收节能降耗

产品名称	燃油燃气烟气余热冷凝回收装置 余热回收节能降耗
公司名称	北京中润洁源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京中润 型号:ZRJY-Y 节水设备类型:工业节水设备
公司地址	北京市通州区新华大街248号
联系电话	86 010 60555085 13811007858

产品详情

品牌	北京中润	型号	ZRJY-Y
节水设备类型	工业节水设备		

一、产品用途：

zrjy-y型系列烟气余热冷凝回收装置是锅炉烟气余热回收系统的关键设备，可以广泛应用于石油、化工、发电厂、汽车、航空、纺织、橡胶、轻工、食品、冶金、机械、制药等工业企业的锅炉系统的烟气余热冷凝回收，也可用于宾馆、饭店、医院及其它民用建筑的烟气冷凝回收，它能方便有效的将烟气余热有效回收，提高锅炉效率5%-20%。

二、回收的必要性

随着我国经济的发展以及环保要求的提高，越来越多的燃油燃气锅炉投入使用。国家新出台的节能政策和标准对节能提出了新的要求。由于油气资源的日趋紧张以及用户的燃料费用大幅提高，提高锅炉的效率日趋迫切。

其中利用锅炉排烟余热是有效的途径之一。

锅炉排烟温度直接影响到锅炉机组的经济性和尾部受热面工作的安全性。选择较低的排烟温度可以降低锅炉的排烟损失，有利于提高锅炉热效率，节约能源及锅炉运行费用。但排烟温度降低却使尾部受热面中烟气与工质的传热温压减少，传热面积增大，金属消耗和设备初投资增多。

工业燃油、燃气、燃煤锅炉设计制造时，为了防止锅炉尾部受热面腐蚀和堵灰，标准状态排烟温度一般不低于180℃，最高可达250℃，高温烟气排放不但造成大量热能浪费，同时也污染环境。

翅片管余热冷凝回收装置可将烟气热量回收，回收的热量根据需要加热水用作锅炉补水和生活用水，或

加热空气用作锅炉助燃风或干燥物料。节省燃料费用，降低生产成本，减少废气排放，节能环保一举两得。